



# Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

## LISTA DE ACTIVIDADES

---

Tabla de versiones:

FECHA	DESCRIPCIÓN
25/10/2024	Creación y relleno del documento
27/10/2024	Actualización de las actividades 26 a 45
6/11/2024	Borrado de las actividades de documentación y englobamiento en la A1.

# LISTA DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto	Sistema de reserva de clases para academia	Código del Proyecto	2024-114	Fecha de Elaboración	25/10/2024
---------------------	--	---------------------	----------	----------------------	------------

ID	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	ID PAQUETE DE TRABAJO
A1	Elaboración de la documentación	Se elaborarán todos los documentos necesarios para la gestión del proyecto.	Planificación
A2	Mockups de la Interfaz	Diseño de prototipos de la interfaz de usuario para todas las pantallas principales.	Frontend
A3	Creación del Login y Registro	Desarrollo de la pantalla y lógica para el inicio de sesión y registro de usuarios.	Frontend
A4	Página de Inicio	Implementación de la página de inicio con clases destacadas y filtros de búsqueda.	Frontend
A5	Página de Detalle de Clases	Creación de la página de detalle que muestra información completa sobre cada clase.	Frontend
A6	Cesta de la Compra	Implementación de la funcionalidad de carrito donde los usuarios pueden revisar sus reservas.	Frontend
A7	Sistema de Pago	Desarrollo de la pantalla y lógica de la pasarela de pago para realizar transacciones.	Frontend
A8	Creación y Configuración de la BBDD	Creación de la base de datos y definición de las tablas necesarias para la aplicación.	Backend
A9	Conexión del Backend con el Frontend	Desarrollo de la API que permite la comunicación entre el backend y el frontend.	Backend
A10	Implementación de Funciones de Reserva	Creación de funcionalidades para gestionar reservas, incluyendo disponibilidad de clases y horarios.	Backend
A11	Integración de Pasarela de Pago	Configuración e integración de la pasarela de pago en el backend para procesar transacciones seguras.	Backend
A12	Gestión de Usuarios	Implementación de funcionalidades para la creación, actualización y eliminación de cuentas de usuario.	Backend
A13	Pruebas de Funcionalidad del Backend	Pruebas de integración de la API y validación del funcionamiento de los módulos del backend.	Backend
A14	Pruebas de Integración	Validación del funcionamiento conjunto del frontend y backend, incluyendo reservas y pagos.	Complementarias
A15	Pruebas de Seguridad	Realización de pruebas de seguridad en los módulos de autenticación y pasarela de pago.	Complementarias

## LISTA DE ACTIVIDADES

A16	Pruebas de Rendimiento	Evaluación del rendimiento de la aplicación para asegurar su eficiencia bajo carga.	Complementarias
A17	Manual de Usuario	Elaboración del manual de uso del sistema, explicando las principales funcionalidades para el usuario.	Complementarias
A18	Documentación Técnica	Creación de documentación técnica para facilitar el mantenimiento y futuras actualizaciones del sistema.	Complementarias
A19	Informe de Cierre	Redacción del informe final que resume los resultados del proyecto, incluyendo logros y lecciones.	Cierre
A20	Presentación del Producto	Presentación final del sistema al cliente o partes interesadas, destacando funcionalidades clave.	Cierre
A21	Entrega del Producto Final	Despliegue y entrega formal del sistema de reservas en el entorno de producción.	Cierre